POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	M	70191 <b>69</b>	9/20,					
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	9/25/00					
FORMALITY REVIEW	()(c)	72346	11-2-00					
RESPONSE FORMALITY REVIEW								

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	Ν.	Non-elected
	Allowed	1.	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α.	Appeal
	Restricted	0.	Objected

_		<u> </u>							<u>.</u>										Claim Date															
CI	aim,	L	Date							CI	Claim Date								4	Cla	im	-	Date											
Final	Original	2/2/04										Final	Original											Final	Original									
T		1	-							П			51												101	Г	Π						Г	Г
$\vdash$	2	1	-								7		52	П					П	П	$\neg$	T	7		102								Г	
$\vdash$	3	Ż	<del> </del>		-			$\overline{}$	П	$\dashv$	ᅥ		53					T		$\neg$	寸	.  -	7		103	T -							Г	
$\vdash$	4	_	-	$\vdash$	-	┝	-		$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	54					_	_	$\dashv$	一	-	$\neg$	Н	104	t	1			_	_		Г	_
-	5	~	一			-	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	55	_	Н	-	-	7	_	_	7	_			105	†	1	_		Н			г	
-	-	-	$\vdash$			-	-	H		$\dashv$	$\dashv$	-	56	-	Н	-	-	-		$\dashv$	-	+	┪	1	106	+-	├~	-	-	-	-		М	$\vdash$
$\vdash$	7	-	<u> </u>	-	_	$\vdash$	-	-		$\dashv$	$\dashv$	-	57	Н		-		$\dashv$		$\dashv$	┪	+	┪	-	107	+	$\vdash$	Н		$\vdash$	-	-	H	$\vdash$
$\vdash$		~	<b>.</b>	ш		L.,			-	-	-1	-	58	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$			-+	+	$\dashv$	$\vdash$	108	+-	⊢	-			-	_	$\vdash$	<u> </u>
$\perp$	8	1	<u> </u>			_	Щ	_		$\dashv$	_	_	-	-	$\dashv$	-		$\dashv$	-	-+			-	$\vdash$		┼	├	_			Н		H	H
L	9	1	$\Box$			L			Ц	_	_		59	1	-	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			4	-	109	╁┈				_	Н	_		<u> </u>
$\Box$	10		ن				L			_	_		60		$\Box$			_	_	_	_	<b>—</b>	_	-	110	1	_						ш	_
	11	1									_		61						_	_	4			$\vdash$	111 -	1	·							
	13	1											62						_				4 1	-	112	<u> </u>	Ш	Ш		L			لنا	Ш
	13					П				T	7		63	$\Box$		_]		[		$_{ m J}$	ſ	$oxedsymbol{oxed}$			113		$\Box$	Ш					ப	
$\vdash$	14	П		П		П	П			$\neg$	7		64	П			$\Box$	$\neg$	T	T	T		] .		114	$L^{-}$								
$\vdash$	15	Н		Н		П	П			$\neg$	$\neg$		65	П	$\Box$		$\neg$	寸		1		T			115	Π					П		П	
$\vdash$	16	H	-	H		H				-	1		66	П				1	7	寸	寸	7	7	П	116								П	
-	17	H		$\exists$		H	$\vdash$		$\vdash$	+	$\dashv$		67	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	┪	$\dashv$	$\dashv$	+	_	1	-	117	$\vdash$	Н					一	$\dashv$	
Ή	18	H		H	-	Н	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	-	68	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	118	$\vdash$	Н	$\neg$			$\neg$		ᆏ	
-	-	١.	_	Н	_	Н			-	+	-	$\vdash$	69	Н	$\dashv$	.		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	$\vdash$	119		Н				一		$\dashv$	
$\perp$	19	Ш	Щ	Ш	_	Щ			-		4	-	<b>-</b>	Н		;	-	4	4	-+	+	+	$\dashv$	-	-	-	$\vdash$	-	-			$\dashv$	$\dashv$	_
	20												70	Ш	ا_ا		$\perp$	_		_	4		4	-	120	$oxed{oxed}$	Ш				_		_	
Г	21												71					_		$\perp$			┛		121						$\perp$	∸	_	
н.	22												72						l						122							_		
	23	П	_						$\Box$	$\neg$	7		73	П		,				П	T	Т	7	П	123	]								
-	24	Н				Н			$\vdash$		┪		74		$\neg$			$\neg$	$\neg$	寸	寸		1	П	124								П	П
$\vdash$	25		-	$\vdash$		-				$\dashv$	$\dashv$		75												125	115		1		(H)				
-	26			Н	-		$\vdash$	÷		$\dashv$	$\dashv$	-	76	Н	-		$\dashv$	-	-	+	-†	+		$\vdash$	126				$\neg$	_		_	$\neg$	
-		_	H			-	Н	$\vdash$		-	-	$\vdash$	77	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	┪	-	+	+		-	$\rightarrow$	127	+	Н				$\dashv$	-	一	
$\vdash$	27		<u> </u>			L	$\vdash$		Н	$\dashv$	-	-	٠	-	$\dashv$	_		$\dashv$	$\dashv$	-	-+	-+	-		128	╁	Н		-	-	$\dashv$			
_	28		L.	_	_		L			$\dashv$	_	<u> </u>	78		Ш	_			-	-1			4			┼	$\vdash$			-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\perp$	29		L			_		L			_	<u> </u>	79					_	_	_	4	_	4	-	129	<b>↓</b>	$\vdash$		Ш	_	$\Box$	_	$\vdash$	⊢
L	30										╝	L	80						_	_	_		_		130	<u> </u>	Ľ	Ш	_		_	_	Щ	⊢
Г	31		Г								1		81							$\perp$				-	131	上	匚	Ш				_	Ш	<u> </u>
	32					П							82	Π				ŀ	- 1	- 1		L	]	$\Box$	132		L						Ш	
	33					П				$\Box$	7		83	Г					П	$\neg$	П				133									
	34		Г	ı	Т				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	84				T		$\neg$	一			7	П	134								$\sqcup$	L
-	35	$\vdash$	_		-	П	H	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\dashv$		85	П			$\Box$	一	-1	寸	_	7	7	П	135	Γ	Г							
$\vdash$	35	<del>  -</del>	╁	Н	-		H	├	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	-	86	$\vdash$			$\vdash$	一	$\dashv$	一		$\neg$	┨		136	Г								
$\vdash$		-	├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	87	+-	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$	-+	┪	$\vdash$	137	T	Т	Г			П	$\Box$	П	
$\vdash$	37 38	-	<u> </u>	-	-	<del> </del> -	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	$\dashv$	-	88	$\vdash$			Н		$\dashv$	$\dashv$		-+	┪	$\vdash$	138	╁	$\vdash$	П	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	М	Γ
$\vdash$	-	H	<u> </u>	Н	_	⊢		_	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	$\dashv$	_	_	_	$\vdash$		$\vdash$	-		$\dashv$	-	+	-		139	╁	$\vdash$	H	一	$\vdash$	Н	H	М	T
<u>_</u>	39		<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	$\sqcup$	$\dashv$	<u> </u>	89		$\vdash$		$\vdash \vdash$				_{	+		$\overline{}$	_	+-	-	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	Н	۳	-
L	40	L	L	L	L	L	_	L				_	90	L			Ш			_		_	_		140	$\perp$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┡				⊢
Г	41	Π	Π	Π	Γ		Γ	Γ		Π	$\neg$		91	1			] ]		_ [		1				141	$\perp$	1_	L	L	L_	L_		<u> </u>	<b>L</b>
	42	1	Т	T	<u> </u>	Г	Г	Г	Г	$\Box$	ヿ		92	Τ							$\neg$	T	7		142	$\perp$	L		L_	oxdot			╚	_
-	43		-	⇈	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	Н	$\vdash$	一		93	-	П					-	一		7		143								Ľ	L
$\vdash$	44		1	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	94		✝		H	Н	$\dashv$	-	一	+	7		144	T	Γ	Г	Γ	Г			ı¬	
$\vdash$	45			$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	一	-	95			-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$		145	$\top$		Т		г			Г	Γ
<i>*</i> -			<del> </del>	-		⊢	├	⊢	<u> </u>	┝╾┤		- }-			⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	-	+	$\dashv$		146	+	$t^-$	Н	Ι-	1		Н		Г
1	46		1	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	<b> </b>	$\sqcup$	ᅴ	- }-	96		-	$\vdash$	$\vdash$	Н			_	+	$\dashv$	$\vdash$	147	+	╁	-	<del>                                     </del>	t-		Н	Γ,	Г
L	47	L	乚	$oxed{oxed}$	乚	_	上	1_	$\vdash$	Ш	ᅵ	$\perp$	97		$\vdash$	L_	_	Ш	$\Box$			$\vdash$				╀	+	-	⊢	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	48		L		Ĺ	L	匚	匚		Ш		L	98		<u> </u>	L			Ш	_		$\perp$	_!		148	+		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> -	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	49				Ĺ		L	L	L	$\Box$	_]	L	99				Ш				$\Box$	$\sqcup \bot$	_	L	149	4	┞-	<u> </u>	<del> </del>	<b>├</b>	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
Г	50	Г		Γ	Γ		Γ	ſ	Г	Π		1	10	d	1			L!				╙		$\vdash$	150		L_	L	ட	L		L		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here